

Acer neemt het op tegen Asus

Notebookwijzer

Op zoek naar een nieuwe notebook? Deze keer leggen we tweemaal vijf notebooks van Acer en Asus op de rooster. Naast hun sterke en zwakke punten gaan we ook na hoe het precies zit met de garantie. Voortaan koop je als een kenner! BART STOFFELS

In Clickx 143 zetten we al twaalf notebooks van HP en Packard Bell onder onze testmicroscoop. Deze keer komen twee andere merken aan bod: Acer en Asus. Beide merken zullen bij de meeste mensen wel een belletje doen rinkelen. Acer kennen we vooral van hun notebooks, lcd-schermen en desktop-pc's, terwijl Asus bekend staat als fabrikant van moederborden en grafische kaarten. Deze notebookwijzer wil vooral zo breed mogelijk gaan en je een beter zicht geven op het notebookaanbod van beide merken. We gaan voor tien Acer- en Asus-notebooks na wat hun min- en pluspunten zijn, en maken per categorie de balans op. Zo kom je weer een stap dichter bij het maken van je keuze. Welke notebook moet jij (niet) hebben?

Méér garantie

Een van de meest onderschatte aspecten van een notebook is de ondersteuning en garantie die je krijgt. Notebooks zijn immers broze apparaten die snel stuk kunnen gaan, en bovendien zijn ze erg kostelijk om te repareren. Pechvogels die kunnen terugvallen op een goede garantieregeling zullen dan ook heel wat geld besparen. Je hebt sowieso altijd recht op twee jaar garantie vanaf de datum van aankoop, maar dan nog blijft de vraag wie er schuld heeft aan een opgelopen defect of beschadiging. Wie zijn notebook bijvoorbeeld van de tafel ziet duikelen, is niet gedekt door deze wettelijke garantie. Uitgebreide garantieformules van de fabrikant zelf vangen zo'n ongelukjes soms op, al staat daar natuurlijk wel een bepaalde kostprijs tegenover. We raden daarom aan om altijd te informeren naar de prijs van zo'n garantie-uitbreiding: soms ben je voor amper € 100 drie jaar lang goed 'verzekerd'.

Weinig klantvriendelijk

Acer geeft standaard één jaar fabrieksgarantie volgens het zogenaamde send-in systeem. Dat betekent dat jij als klant bij een defect de kosten draagt voor het versturen van de notebook naar het reparatiecentrum van Acer... in Nederland! Acer zelf neemt de kosten voor de terugzending op zich. Een weinig klantvriendelijk systeem, als je het ons vraagt, maar gelukkig kan je voor een éénmalige opleg van € 39 die kosten



op voorhand vermijden, en dit gedurende twee jaar. Omdat Acer zelf slechts één jaar garantie voorziet, zal wie geen garantie-uitbreiding heeft gekocht en problemen krijgt in het tweede jaar na aankoop, zich moeten wenden tot het verkooppunt en daar zijn garantie opeisen. Dat scenario kan je jezelf besparen door meteen een garantie-uitbreiding aan te schaffen. En dat is gelukkig niet zo duur: zo heb je voor € 99 een uitbreiding naar drie jaar pick-up en return (alle kosten zijn dan voor Acer) en krijg je bovendien nog een tas en een muis. Voor € 149 kan je uitbreiden naar drie jaar, krijg je eveneens een muis en tas, én worden ook ongelukjes gedekt. Helemaal geen slechte deal, lijkt ons, ook al betekent dit dat je notebook al snel tien procent duurder wordt.

Internationaal

Bij Asus gaat het er anders aan toe. Als koper kan je rechtstreeks bij Asus terecht via een eigen service center (078-nummer) voor het afhandelen van problemen die binnen de tweejarige garantie voorvallen. De notebook wordt kosteloos bij je thuis afgehaald en na reparatie weer teruggebracht. Wie dat wil, kan natuurlijk ook contact opnemen met het verkooppunt, maar uiteindelijk komt toch alles bij Asus terecht. Goed om weten is dat de garantie ook internationaal geldt: reizigers kunnen hun defecte machine binnenbrengen in het land waar ze zich bevinden. Asus voorziet ook in een garantie-uitbreiding van twee naar drie jaar. Dit kost € 120 extra.

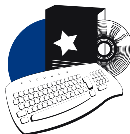


Zelfs de Acer Aspire 9303WSMi, de goedkoopste van de tien geteste notebooks, komt met een ingebouwde megapixel webcamera.

Beschikbare accessoires

Op zoek naar een accessoire voor je notebook? Ook daarvoor kan je vaak terecht bij de fabrikant zelf, en het valt in sommige gevallen zelfs aan te raden. Acer heeft de meest uitgebreide optielijst, waar je zaken zoals een extra batterij (€ 148), een stroomadapter (€ 49) en zelfs toetsenborden en geheugenuitbreidingen vindt. Extra RAM-geheugen is echter niet goedkoop: reken op € 249 voor 1 GB. Voor de consumentennotebooks uit de Aspire-reeks zijn geen dockingstations beschikbaar. Bij Asus zijn er geen merkgebonden accessoires, met uitzondering van stroomadapters (€ 40) en batterijen (vanaf € 159). Iedere Asus-notebook wordt wel standaard geleverd met een aangepaste tas en optische muis.





10 notebooks onder de loep

Asus en Acer bezorgden ons in totaal tien notebooks, evenwichtig verdeeld tussen de twee merken. We sommen per categorie – op basis van de schermgrootte – de sterke en zwakke punten van iedere notebook op, en maken vervolgens de balans op voor ieder merk. Welke notebook moet jij absoluut hebben?

12-inch: **in de hand**

WAAROM 12-INCH?

Wie zijn notebook altijd en overal wil kunnen gebruiken, zal al snel uitkijken naar een compact model dat weinig kilo's in de weegschaal legt. Een kleiner scherm en dito toetsenbord zijn dan ook onvermijdelijk, maar dat betekent niet dat je ook voor de rest 'minder' notebook krijgt, integendeel zelfs!



HET AANBOD

Acer pakt in deze categorie uit met een volledig op het Italiaanse automerk Ferrari geïnspireerde machine. Jaloerse blikken gegarandeerd! Overigens biedt Acer nog andere 12-inchers aan in de zakelijk georiënteerde TravelMate-reeks. Van Asus kregen we de zakelijke WF5E, die aan de buitenkant beschikt over een lcd-schermpje. Maar Asus heeft nog veel andere modellen in het ultradraagbare gamma, zoals de U1F en de F9J. Keuze genoeg dus.



ACER FERRARI 1005WTMI

- ▲ Weegt amper 1,6 kilogram (zonder de dvd-schrijver die je extern aansluit).
- ▲ Mooie specificaties, zoals een 802.11n draadloze netwerkkaart, 2 GB RAM en liefst 160 GB opslagcapaciteit.
- ▲ Topkwaliteit lcd-scherm dat opmerkelijk veel licht produceert.
- ▼ Door de kleine toetsen verloopt het typen wat moeizaam, zeker met tien vingers.
- ▼ Niet verkrijgbaar met Windows Vista.

SPECIFICATIES: AMD Turion 64 X2 TL60, 2 GB RAM, 160 GB HD, ATI Radeon Xpress 1150, Windows XP Pro

CONCLUSIE 12-INCH

Hoe kleiner de notebook, hoe hoger de prijs... zo simpel is het. Echt schrikken doen we dan ook niet van een prijskaartje van € 2.000 of meer. Gelukkig krijg je daarvoor heel wat terug. Zowel Asus als Acer overtuigen immers met zeer degelijk gebouwde toestellen die prat kunnen gaan op stevige specificaties en uitstekende beeldschermen. Een extra voordeel van de Asus W5FE is dat hij beschikt over een ingebouwde optische drive.

ASUS W5FE-2P038E

- ▲ Lichtgewicht notebook met topprocessor én ingebouwde dvd-schrijver.
- ▲ Volwaardig toetsenbord maakt het typen zeer prettig.
- ▲ Extra lcd-scherm aan de buitenkant voor wie snel gegevens wil opvragen zonder de notebook in te schakelen.
- ▼ 1 GB aan intern geheugen is wat karig, gezien de stevige prijs.
- ▼ De ingebouwde luidsprekers klinken niet echt goed, en hebben een beperkt volume.

SPECIFICATIES: Intel Core 2 Duo T7200, 1 GB RAM, 120 GB HD, Intel 950 GMA, Windows Vista Business

WACHTEN OP SANTA ROSA

Op het moment dat je dit leest, zullen de eerste notebooks op basis van het Santa Rosa-platform van Intel beschikbaar zijn. Santa Rosa is een zoveelste verbetering van het bekende Centrino-label dat fabrikanten mogen plakken op notebooks die aan bepaalde Intel-eisen voldoen. Naast een zuinigere werking zijn de belangrijkste technische kenmerken een snellere *front side bus* (van 667 MHz naar 800 MHz) en het gebruik van de mobiele variant van de Intel 965-chipset. Deze laatste beschikt over een ingebouwde grafische kaart die beter overweg kan met de Aero Glass-interface van Windows Vista. Een Santa Rosa-notebook kan je herkennen aan de Centrino Duo-sticker. De wat verderop geteste Asus F3SC-notebook is reeds gebaseerd op Santa Rosa.





15-inch:
de allrounders



ACER ASPIRE 5633WLMI

- ▲ Een betaalbare notebook met Core 2 Duo-processor en 2 GB RAM-geheugen.
- ▼ Geen FireWire, infraroodpoort of Bluetooth.
- ▼ Een iets minder degelijke bouwkwaliteit; het toetsenbord laat zich lichtjes indrukken.
- ▼ De geluidskwaliteit van de luidsprekertjes valt tegen.

SPECIFICATIES: Intel Core 2 Duo T5500, 2 GB RAM, 120 GB HD, nVidia GeForce Go 7300, Windows Vista Home Premium

WAAROM 15-INCH?

Je weet echt niet welk type notebook je moet hebben? Dan is de kans groot dat je bij een van deze toestellen met een 15-inch breedbeeld-scherm belandt. Dankzij een voldoende groot scherm zijn ze bij uitstek geschikt voor gebruik binnenshuis, of als vervanger van een gewone pc. Kortom, dit zijn de allrounders onder de notebooks.

HET AANBOD

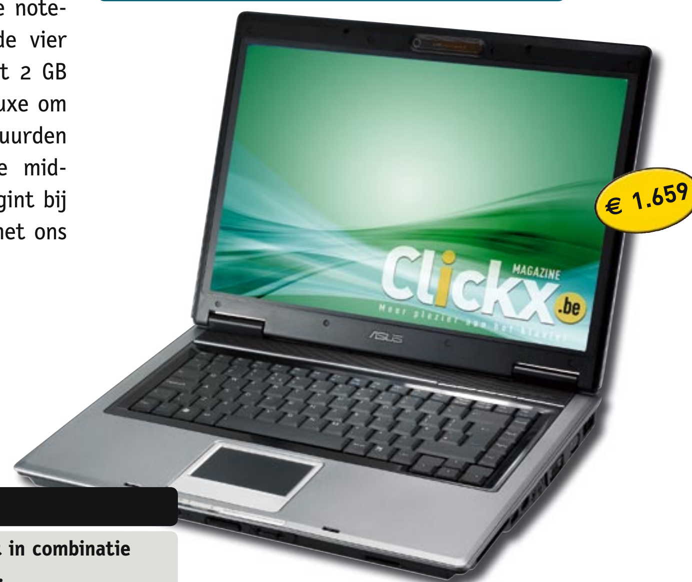
Vista vreet geheugen, en dat hebben de note-bookmakers geweten. Liefst drie van de vier notebooks in deze categorie komen met 2 GB RAM, en dat is zeker geen overdreven luxe om vlot te kunnen werken. Acer en Asus stuurden ons dan ook de iets beter uitgeruste mid-denklassers met een prijskaartje dat begint bij € 1.099. Een stevige instapprijs, als je het ons vraagt.

ASUS F3SC-AP023C

- ▲ Hoogkwalitatieve en strak vormgegeven behuizing.
- ▲ Ingebouwde vingerafdrukherkenning voor toegangscontrole.
- ▲ Grafische kaart die DirectX 10 ondersteunt.
- ▲ Nieuwste Intel Centrino-generatie voor een scherpe prijs.
- ▼ Slechts 1 GB RAM-geheugen.

SPECIFICATIES: Intel Core 2 Duo T7100, 1 GB RAM, 120 GB HD, nVidia GeForce 8400M, Vista Home Premium





ACER ASPIRE 5684WLMI

- ▲ Krachtige en complete notebook met slot-in dvd-schrijver.
- ▲ Veel uitbreidingsmogelijkheden dankzij ExpressCard- én PC Card-sloten.
- ▲ De snelle grafische kaart maakt deze note-book erg geschikt voor spelletjes.
- ▼ Hetzelfde chassis als de Aspire 5633WLMi. De bouwkwaliteit kan dus beter.
- ▼ De ingebouwde luidsprekers zijn van een bedroevend slechte kwaliteit.

SPECIFICATIES: Intel Core 2 Duo T5600, 2 GB RAM, 160 GB HD, nVidia GeForce Go 7600, Windows Vista Home Premium

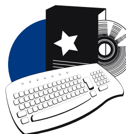
ASUS F3JP-AP026C

- ▲ Hoogwaardige bouwkwaliteit in combinatie met een stijlvolle afwerking.
- ▲ Zeer krachtige multimediamachine die ook uitstekend zijn mannetje staat in 3D-spel-letjes.
- ▲ Maar liefst drie video-uitgangen (DVI, VGA en S-Video) voor het aansluiten van een of meerdere schermen.
- ▼ Waarom wordt er geen extra software meege-leverd?
- ▼ Veel waar voor zijn geld, maar bijna € 1.700 blijft een smak geld voor een 15-incher.

SPECIFICATIES: Intel Core 2 Duo T7200, 2 GB RAM, 160 GB HD, ATI Mobility Radeon X1700, Windows Vista Home Premium

CONCLUSIE 15-INCH:

Qua processorkracht en grafische capaci-teiten voldoen deze vier toestellen ruim-schoots om Vista vlot te draaien. In deze categorie verwachten we echter notebooks met een wat gematigder prijskaartje, en op dat vlak springt vooral de Asus F3SC-AP023C in het oog. Een geheugenupgrade naar 2 GB valt dan echter wel te overwegen.



17-inch: **voor wie het groots ziet**



ACER ASPIRE 9303WSMI

- Scherp geprijsde desktopvervanger met veel RAM-geheugen en een volwaardige grafische kaart.
- Degelijk chassis, dat identiek is aan dat van de duurdere Aspire 9423.
- Erg doffe kleurweergave en matige helderheid van het lcd-scherm.
- Geen FireWire, Bluetooth of infraroodpoort.

SPECIFICATIES: AMD Turion 64 X2 TL 52, 2 GB RAM, 120 GB HD, nVidia GeForce Go 7300, Windows Vista Home Premium

WAAROM 17-INCH?

Wat is de zin van een notebook die meer dan 4 kilogram weegt? Het antwoord is simpel: niet iedereen gebruikt zijn notebook mobiel. Steeds vaker dient een notebook immers als vervanger van een gewone pc. Dat de autonomie van een desktopvervangende notebook soms wat minder is, hoeft dan ook geen groot nadeel te zijn.

HET AANBOD

Voor deze categorie stuurden zowel Acer als Asus twee toestellen in, wat duidelijk aangeeft dat dergelijke mastodonten hun plaats meer dan verdienen in het toch al ruime aanbod. De focus blijkt echter helemaal anders: Acer is (wederom) het prijsvriendelijkst en mikt duidelijk op een breder publiek dat een echte desktopvervanger zoekt. Asus daarentegen wil vooral gamers en jongelui overtuigen met blitse maar vooral krachtige notebooks waar je echt mee kan uitpakken.

ACER GEMSTONE

Notebooks zijn veelal simpele vierkante bakken, maar niet als het van Acer afhangt. Dat merk stelde onlangs z'n Gemstone-concept voor, wat inhoudt dat notebooks natuurlijker moeten worden, zowel om naar te kijken als om mee te werken. De nieuwe Aspire-reeks ziet er inderdaad wat anders uit dan we van notebooks gewoon zijn. Het opvallendst zijn de zachte, afgeronde vormen. Daarnaast springt de combinatie van de glimmende, zwarte buitenkant en de zachte, witgrijze binnenkant in het oog. Het achterliggende idee is dat een zachte binnenkant veel minder vermoeiend is voor de ogen, waardoor je langer kan werken. Een ander punt waarop de Aspire-notebooks een stap vooruitzetten, is het geluid. Ze kunnen immers bogen op Dolby Home Theater Surround Sound, al moet je dat, gezien het beperkt aantal speakers, wel met een korreltje zout nemen. Maar de aanwezigheid van surround én een *HDMI*-uitgang toont alvast dat Gemstone een multimediaal concept is.



ASUS G2PC

De Asus G2PC valt op door zijn rood oplichtende elementen, zijn game-toetsenbord én een ingebouwd lcd-schermpje.





ASUS A7T-7S019C

- Geschikt voor 3D-spelletjes dankzij de krachtige GeForce-grafische kaart.
- Maar liefst drie video-uitgangen (DVI, VGA en S-Video).
- Apart numeriek klavier ontbreekt.
- Schermhelderheid kan beter.

SPECIFICATIES: AMD Turion 64 X2 TL56, 1 GB RAM, 120 GB HD, nVidia GeForce Go 7600, Windows Vista Home Premium



ACER ASPIRE 9424WSMI

- ▲ Voorgeïnstalleerd met Vista Ultimate, de meest complete Vista-versie.
- ▲ Moderne en potente configuratie, zeker voor die prijs.
- ▼ Lcd-scherm heeft een mindere helderheid en beperkte kijkhoeken.
- ▼ Geen FireWire-connector.

SPECIFICATIES: Intel Core 2 Duo T5500, 2 GB RAM, 160 GB HD, nVidia GeForce Go 7300, Windows Vista Ultimate



ASUS G2PC-7R004C

- ▲ Stoer en robuust uiterlijk, met opvallende lichtelementen.
- ▲ Hoogst capabele multimedia- en gamingmachine met vele extra's, zoals analoge videocapturing en DVB-T.
- ▲ Fantastisch lcd-scherm met hoge helderheidsgraad en verzadigde kleuren. Alleen jammer dat het scherm zo reflectiegevoelig is.
- ▼ Nauwelijks draagbaar (4,4 kilogram).
- ▼ Voor zoveel geld hadden we meer extra software verwacht.

SPECIFICATIES: Intel Core 2 Duo T7200, 2 GB RAM, 160 GB HD, ATI Radeon X1700, Windows Vista Home Premium

CONCLUSIE 17-INCH

We zijn onder de indruk van de Aspire 9423WSMi van Acer: betaalbaar, mooie specificaties én Vista Ultimate. Spelletjesliefhebbers moeten echter hun blik richten op Asus, dat zowel met de A7T als met de G2PC meer dan krachtige en opvallende 3D-machines aanbiedt. Van de G2PC zijn we zelfs een beetje ondersteboven, want hij is supercompleet, heeft een hoogkwalitatief scherm en komt met een erg degelijke bouwkwaliteit. Het zware prijskaartje maakt wel dat hij niet voor ieders budget is weggelegd. Wil je een betaalbare desktopvervanger, dan valt de Acer Aspire 9303WSMi met 2 GB intern geheugen zeker te overwegen.

VAKTAAL | A - M | N - Z

DIRECTX: Alle moderne pc-games gebruiken DirectX voor 3D-weergave, -effecten en geluid. Om die games te spelen, heb je een DirectX video- en geluidskaart nodig. Zowat elke kaart ondersteunt nu DirectX. Koop je een nieuw spel, installeer dan steeds de laatste drivers en DirectX-versie.

DVB-T: Digital Video Broadcasting Terrestrial. Het uitzenden van digitale video via de ether. In België zijn Eén en Canvas/Ketnet op deze manier (gratis) te bekijken.

FRONT SIDE BUS: Fysieke verbinding tussen de processor (CPU) en de chipset (RAM). De snelheid van de front side bus (FSB) wordt uitgedrukt in MHz. Recente FSB's gaan tot 1.066 MHz.

HDMI: High Definition Multimedia Interface. Digitale audio- en videoverbinding die je vooral terugvindt op flatscreen-tv's. HDMI is bij uitstek geschikt voor het (beveiligd) doorsturen van films in hoge definitie.

SLOT-IN: Cd- of dvd-drive waarbij je de schijfjes niet op een lade moet leggen, maar die de schijfjes 'inslikt'.

ALGEMENE CONCLUSIE

Het is niet onze bedoeling om met de Clickx Notebookwijzer één merk naar voren te schuiven als het 'beste' van de twee. Kiezen tussen Acer en Asus blijkt overigens geen eenvoudige opgave, want beide merken zijn aan elkaar gewaagd. Asus is over het algemeen wat duurder dan Acer, maar biedt wel notebooks die robuuster zijn afgewerkt en met wat betere specificaties komen. Vanuit designstandpunt vinden we de Asus-toestellen ook mooier, maar dat is natuurlijk persoonlijk. Hou zeker ook rekening met de betere standaard garantievoorwaarden van Asus. De grote verdienste van Acer is dat je in alle gevallen erg veel waar voor je geld krijgt. Bij Acer krijg je ook wat meer extra software dan bij Asus, al blijft het toch een vrij magere oogst. Wie voor Acer kiest, schaft best meteen ook een garantie-uitbreiding aan.

ACER

- ▲ Verrassend degelijke notebooks met goede specificaties voor een degelijke prijs.
- ▲ Er is extra software voorzien... maar verwacht er niet te veel van.
- ▲ Alle geteste notebooks bevatten een volwaardige grafische kaart en 2 GB RAM-geheugen, wat ideaal is voor Vista.
- ▲ Over het algemeen prima autonomie.
- ▼ De garantievoorwaarden vallen tegen: slechts één jaar via het klantonvriendelijke send-in systeem.
- ▼ De lagere prijs van Acer-notebooks wordt voor een stuk teniet gedaan door de extra kost van een garantie-uitbreiding (die eigenlijk onontbeerlijk is).

ASUS

- ▲ Hoogwaardige afwerking en bovengemiddelde bouwkwaliteit.
- ▲ Maakt consequent gebruik van kwalitatieve lcd-schermen.
- ▲ Typkwaliteiten van het toetsenbord.
- ▲ Draagtas en muis zijn standaard inbegrepen in de prijs.
- ▼ Er is nauwelijks sprake van extra software.
- ▼ Autonomie kan beter.

Een complete tabel, met de specificaties en testresultaten van de notebooks, vind je op **www.clickx.be**, bij de **Aanvullers** van Clickx 147.

De beste batterij

Wie zijn notebook vaak buitenshuis gebruikt, wil graag weten hoe lang je er mee zal kunnen werken. De duur hangt af van verschillende factoren, zoals de helderheid van het lcd-scherm, de energiebesparende functies en de programma's die je gebruikt. Om je toch een idee te kunnen geven van de autonomie, hebben we alle notebooks getest op hun maximale en minimale autonomie. De maximale autonomie wordt bereikt bij minimale systeembelasting, zoals tijdens het lezen van documenten of het bezoeken van websites. Voor de minimale autonomie stresseren we het systeem zo veel mogelijk en krijgt bijvoorbeeld de grafische kaart veel werk te verzetten. Dit is het *worst case scenario*. De gemiddelde autonomie ligt ergens daartussen. Een derde gegeven is de herlaadtijd van de batterij: hoe sneller de batterij geladen is, hoe beter. Ook die informatie vind je in de grafiek hieronder.

Batterij-autonomie

	Herlaadtijd	Minimale autonomie	Maximale autonomie
Acer Aspire 5684WLMi	120	101	198
Acer Ferrari 1005WTMi	139	64	183
Acer Aspire 9423WSMi	112	99	174
Asus W5FE-2P038E	133	88	151
Acer Aspire 5633WLMi	60	69	141
Asus G2PC-7R004C	136	86	128
Asus F3JP-AP026C	120	78	121
Asus F3SC-AP023C	137	94	121
Asus A7T-7S019C	133	97	114
Acer Aspire 9303WSMi 2048	83	48	103

0 50 100 150 200 250

Tijd in minuten